

Czujnik Hunter Solar-Sync



Dane techniczne

Producent: **Hunter**

Rodzaj czujnika: **ewapotranspiracji**

Rodzaj podłączenia: **Przewodowy**

Czujnik ewapotranspiracji Hunter Solar -Sync z modułem od sterowników PCC i Pro-C 300 - zawiera czujnik Solar Sync i moduł sterujący.

Solar-Sync firmy Hunter to czujnik przeprowadzający automatyczną regulację systemu nawadniania na podstawie czynnika ewapotranspiracji, tj. ilości wody utraconej na skutek warunków atmosferycznych. Stacja pogodowa Solar-Sync zawiera w sobie dodatkowo dwa inne czujniki firmy Hunter- Rain-Clik, Freeze-Clik- aby zebrać jak największej ilości informacji o panujących warunkach atmosferycznych.

Producent: Hunter

Parametry techniczne

- **Sposób pracy:** Wykorzystuje czujnik solarny oraz miernik temperatury, zbiera dane na temat miejscowych warunków klimatycznych i atmosferycznych określając wartość ET- ewapotranspiracji oraz stopień zapotrzebowania roślin na wodę. Zawiera czujnik deszczu Rain-Clik oraz czujnik temperatury Freeze-Clik, które przerywają obwody na skutek opadów lub zbyt niskiej temperatury.
- **Montaż:** Składa się z czujnika, który musi znajdować się w miejscu w pełni wystawionym na działanie promieni słonecznych i opadów deszczu. Niedozwolone jest montowanie czujnika w miejscu osłoniętym, zacienionym- może powodować to nieprawidłową deregulację procesu nawadniania z powodu błędnych pomiarów. Miejsce montażu nie powinno pokrywać się z miejscem, gdzie pracują zraszacze. Czujnik musi być skierowany do góry. Ramię montażowe na śruby w zestawie. Maksymalna odległość od czujnika do modułu: 60 m (model przewodowy)
Do zestawu również dołączony jest moduł, który należy wprowadzić do sterownika zgodnie z instrukcją danego modelu.
- **Regulacja:** W razie potrzeby ręczna kalibracja
- **Dane elektryczne:** okablowanie 2-żyłowe 1mm/18AWG, 12 mb. w zestawie

Wymiary:

Czujnik

Wysokość: 7,6 cm

Szerokość: 22 cm

Głębokość: 2,5 cm

Moduł

Wysokość: 4,4 cm

Szerokość: 13 cm

Głębokość: 1,9 cm

Czujnik nie wymaga konserwacji. Nie należy demontować go w okresie zimowym. Obudowa z wysokogatunkowego, odpornego na promienie UV polimeru chroni elementy.

Kompatybilny ze sterownikami Pro-C 300, PCC